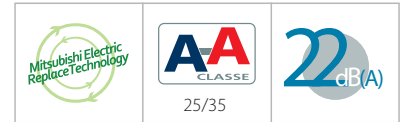


Seria MFZ-KA



DC INVERTER - PARDOSEALĂ

	CAPACITATE NOMINALĂ kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unitate internă					✓	✓		✓		
Unitate externă					✓	✓		✓		
Multisplit	✓									

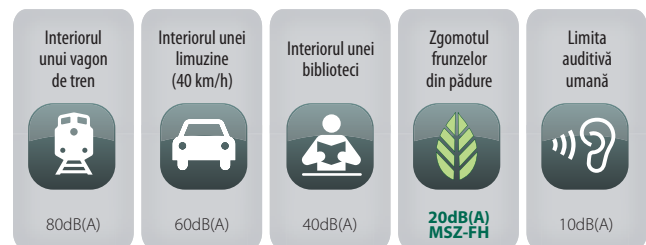
Maximum de eficiență energetică

Aparatele de climatizare de pardoseală sunt soluția perfectă pentru a oferi un climat ideal tot anul cu **maximă eficiență energetică** grație tehnologiei DC Inverter.

Versatil, puternic și silențios, putând fi legat și la sistemul Multisplit, cu dimensiunile unui design captivant, poate fi ușor instalat la perete sub ferestre sau în nișe și creștături.

Maxim de silențiozitate pentru maxim de confort

Calitatea mediului în care ne aflăm, de asemenea, depinde de nivelul sonor perceput. Aparatele de aer condiționat de la Mitsubishi Electric contribuie la menținerea celui mai înalt confort acustic, astfel că este posibil să nu se observe funcționarea lor.



Distribuția aerului

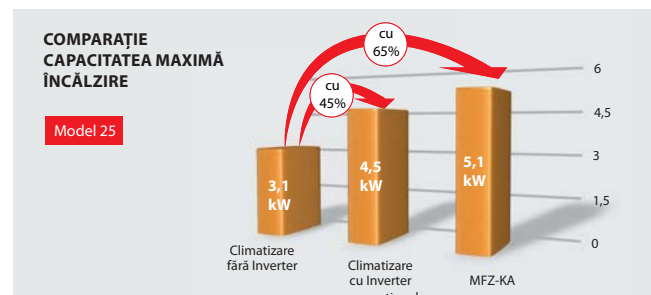
O distribuție de aer puternică și eficientă permite menținerea întotdeauna a unei temperaturi ideale a mediului, evitând curenții de aer direcți.

În modul de încălzire, dubla ieșire evită formarea de aer uscat superior și evită formarea stratificării aerului, pentru a beneficia de confort și eficiență.



Încălzire Eficientă

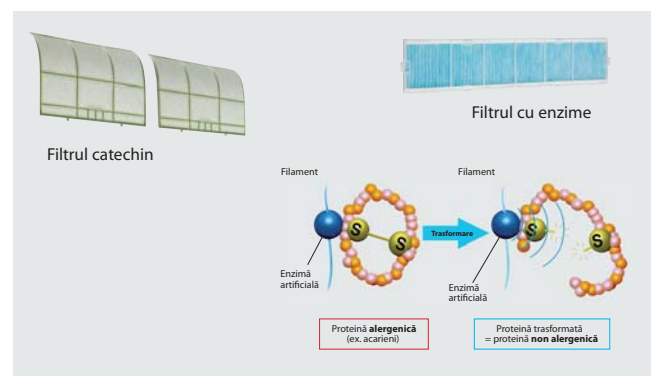
Marea capacitate de încălzire a aparatelor de aer condiționat MFZ vă permite să încălziți camerele, în timp rapid, chiar la **temperaturi exterioare scăzute**. În modul de încălzire, MFZ permite **economia extraordinară la o operare cu mai mult de 30%** mai puțină energie, în comparație cu un sistem de încălzire convențional cu un cazan clasic, cu impact minim asupra mediului: **fără emisii de CO₂, în mediul în care acesta este instalat**.



Filtrul catechin & Filtrul cu Enzime

Catechina este un bioflavonoid derivat din frunza de ceai verde, cu nete proprietăți antivirale și antioxidante. Ochiurile din filtrul de aer compus din această substanță reușesc să evite proliferarea bacteriilor și a virusurilor și joacă rolul de dezodorizare. Cu o curățare simplă, vă puteți menține eficiența pentru mai mult de 10 de ani.

Filtrul cu enzime antialergic este capabil să asigure aer curat și sănătos. Un catalizator special este plasat pe filamentul filtrului și acționează descompunerea de substanțe alergene în mod normal prezente în casă.



Unitate internă				Unitate externă					
MFZ-KA25/35/50VA				SUZ-KA25/35VA2		SUZ-KA50VA2			

SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

MODEL		Set		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
		Unitate internă		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
		Unitate externă		SUZ-KA25VA2	SUZ-KA35VA2	SUZ-KA50VA2
Alimentare	Tensiune/Frecvență/Faze	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Răcire	Capacitate	nominal	kW	2.5	3.5	4.8
		min/max	kW	0.9/3.4	0.9/3.9	0.9/5.4
	Dezumidificator		l/h	1.2	1.7	2.5
	Putere Absorbită	nominal	kW	0.58	1.09	1.55
	EER			4.31	3.21	3.10
	Clasa de eficiență energetică			A	A	B
	Consum energetic anual		kWh	290	545	775
	Nivel zgomot unitatea internă	min/max	dB(A)	22-27-32-37	23-28-33-38	32-35-39-43
Nivel zgomot unitatea externă		dB(A)	46	47	53	
Debit aer unitatea internă	min/max	m³/min	4.8-8.7	5.0-9.1	7.1-10.7	
Încălzire	Capacitate	nominal	kW	3.4	4.0	6.0
		min/max	kW	0.9/5.1	0.9/6.2	0.9/7.9
	Putere Absorbită	nominal	kW	0.835	1.10	1.86
	COP			4.07	3.64	3.23
	Clasa de eficiență energetică			A	A	C
	Nivel zgomot unitatea internă	min/max	dB(A)	22-27-32-37	25-28-33-38	32-35-39-44
	Nivel zgomot unitatea externă		dB(A)	46	48	55
	Debit aer unitatea internă	min/max	m³/min	5.0-9.1	5.2-9.5	7.4-11.8
Curent maxim absorbit			A	8.8	9.7	17.0
Unitate internă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200
	Masă		Kg	14	14	14
Unitate externă	Dimensiuni	Î x L x A	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	850 x 840 x 330
	Masă		Kg	33	37	53
Linii de agent	Diametrul (Lichid/Gaz)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lungimea max.		m	20	20	30
	Înălțimea max.		m	12	12	15
Refrigerant	Tip			R410A	R410A	R410A
Domeniul de funcționare garantat	Răcire	min/max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +43
	Încălzire	min/max	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

Accesorii	Descriere	Durată	Serie/Opt.
MAC-415FT-E	Filtru cu enzime anti-alergen	12 luni	Serie